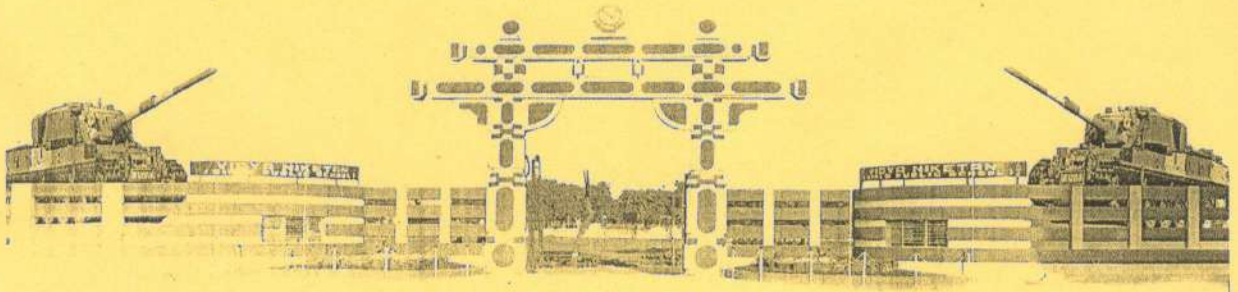


**VIDYA NIKETAN (BIRLA PUBLIC SCHOOL), PILANI (RAJ.)**



**BIRLA EDUCATION TRUST, PILANI (RAJASTHAN)**  
**COMMON SCHOLASTIC ASSESSMENT 2019-20**

**For Admission to Class-VII**

**SUBJECTS: HINDI, ENGLISH, MATHEMATICS, INTELLIGENCE TEST**

Maximum Time: 2.00 Hours

Maximum Marks: 100

**(To be filled in by the candidate)**

Name of the Candidate: .....

Registration No. : .....

Father's Name: .....

Studying in Class: .....

Class in which admission is sought: .....

Name of Examination Centre: .....

**[For Office Use Only]**

**1. Invigilator's Signature**

**2. Signature of Examiner**

.....

.....

|             |  |
|-------------|--|
| Hindi       |  |
| English     |  |
| Mathematics |  |
| I.Q         |  |
| TOTAL       |  |

प्रश्न 1 - निम्न गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प पर ( ✓ ) का निशान लगाइए (5)  
अनुशासन मानव जीवन में व्यवस्था का वातावरण बनता है। जो मानव इसे स्वीकार नहीं करता उसे अपने मन की चंचलता को दबाने में असफलता ही मिलती है और उसी के कारण वह अपना अध्ययन भी सुचारु रूप से नहीं कर पाता है। वास्तव में अनुशासन ही वह औषधि है जिसे पीकर पठन - पाठन में आनंद आने लगता है तथा परीक्षा सफलता मिलती है। इसके अलावा अनुशासन दैनिक जीवन में व्यवस्था लेकर मनुष्य में अनेक गुणों का विकास करता है इससे कार्य करने में नियमितता आ जाती है तथा कर्तव्य और अधिकार का समुचित ज्ञान हो जाता है। यह ऐसा गुण है जिससे मानव सबका प्रिय बन जाता है।

1- कैसा मनुष्य अपने मन की चंचलता को दबाने में असफल रहता है?

(क) जो मनुष्य अनुशासन में रहता है।

(ख) जो मनुष्य अपना अध्ययन सुचारु रूप से नहीं कर पाता।

(ग) जो मनुष्य परीक्षा में असफल हो जाता है।

(घ) जो मनुष्य अनुशासन में नहीं रहता है।

2- पठन-पाठन में आनंद कब आने लगता है ?

(क) जब मानव जीवन व्यवस्थित हो जाता है।

(ख) जब परीक्षा में सफलता मिलती है।

(ग) जब मनुष्य अनुशासन में रहता है।

(घ) जब मनुष्य अपने मन की चंचलता को दबा लेता है।

3- मनुष्य अपने गुणों का विकास कैसे कर सकता है ?

(क) अपने दैनिक जीवन में अनुशासन लाकर।

(ख) अपने दैनिक जीवन में कार्य करके।

(ग) अपने कर्तव्यों और अधिकारों के समुचित ज्ञान से।

4- 'गुण' के आगे कौन सा उपसर्ग लगाकर उसका विलोम बनाया जा सकता है ?

(क) अ (ख) अव (ग) निः (घ) स

5- 'अनुशासन' को किन-किन बातों से जोड़ा गया है ?

- (क) व्यवस्थित जीवन से (ख) सुचारु अध्ययन से (ग) परीक्षा में सफलता से  
(घ) तीनों विकल्प सही हैं

प्रश्न -2 निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प पर सही (√) का निशान लगाइए-

(15)

(1) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प संज्ञा का भेद नहीं है ?

- (क) व्यक्तिवाचक (ख) भाववाचक (ग) कालवाचक (घ) समूहवाचक

(2) 'उज्ज्वल' का सही तदभव शब्द है -

- (क) उजियारा (ख) उजला (ग) उजागर (घ) उज्ज्वलता

(3) जिन संज्ञाओं को केवल महसूस किया जाता है वे कहलाती हैं -

- (क) व्यक्तिवाचक (ख) जातिवाचक (ग) द्रव्यवाचक (घ) भाववाचक

(4) 'सम्राट' शब्द का सही स्त्रीलिंग है -

- (क) सम्राटी (ख) सम्राटिन (ग) साम्राटनी (घ) सम्राज्ञी

(5) 'कवि' का स्त्रीलिंग शब्द है -

- (क) कवयित्री (ख) कवियत्री (ग) कवित्री (घ) कावयित्री

(6) हिंदी भाषा की लिपि है -

- (क) गुरुमुखी (ख) देवनागरी (ग) ब्राह्मी (घ) फ़ारसी

(7) 'विसर्ग' का उच्चारण किस प्रकार होता है ?

- (क) 'क' की भाँति (ख) 'न' की भाँति (ग) 'ह' की भाँति (घ) 'च' की भाँति

(8) 'सज्जन' शब्द का भाववाचक होता है -

- (क) सज्जनता (ख) स्वजन (ग) सुजन (घ) इनमें से कोई नहीं

(9) इनमें से कौन सा शब्द तत्सम नहीं है?

- (क) अग्नि (ख) सपना (ग) उलूक (घ) दधि

(10) कौन सा शब्द सही है ?

- (क) आशीर्वाद (ख) आशीवाद (ग) आशीर्वाद (घ) आशीर्वाद

(11) कौन सा शब्द जल का पर्यायवाची नहीं है ?

- (क) वारि (ख) जलद (ग) सलिल (घ) अम्बु

(12) 'पंडित' का स्त्रीलिंग शब्द है -

(क) पंडितनी (ख) पंडितानी (ग) पंडिताइन (घ) पण्डिति

(13) 'जो कभी न मरे' उसे कहते हैं -

(क) अमर (ख) नगर (ग) समर (घ) इनमे से कोई नहीं

(14) 'आँख' का बहुवचन है -

(क) आंखें (ख) आँखें (ग) आँखों (घ) आंखे

(15) 'दिवस' का विलोम होता है -

(क) रातरी (ख) रात्रि (ग) रात (घ) रात्री

प्रश्न -3 - किसी एक विषय पर अनुच्छेद लिखिए -

(5)

स्वच्छ भारत अभियान , मेरा जीवन लक्ष्य

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Time : 30min

M.M. 25

ENGLISH

Q1. Read the following passage and answer the questions

(5)

Wouldn't the world be a better place if there was no dust? The answer is yes and no in some ways. Dust consists of particles of earth, solid particles are light enough to be carried by air. For the most part dust is not a very desirable or beneficial thing. But in one way, it helps make the world beautiful. The lovely colours of dawn often depend upon the amount of dust that is present in the air. Particles of dust in the upper air reflect the sun's rays. This makes its light visible on earth an hour or two after sunset. The different colours visible in the sunlight are bent at different angles as they are reflected by dust and water vapour particles. The sunset is red because the dust particles bend the rays of the sun in such a way that they are the last rays to disappear from view. Another useful function of dust is to do with rain. The water vapour in the air would not become liquid readily if it does not have the dust particles serving as centres for each drop of water. Thus clouds, mist, fog, and rain are largely formed of a number of moisture-laden particles of dust.

1. Why is the sunset red?

Ans: \_\_\_\_\_

2. How does the dust make the world beautiful?

Ans: \_\_\_\_\_

3. Give a suitable title to the paragraph.

Ans: \_\_\_\_\_

4. Find the words from the passage which mean

[i] useful= \_\_\_\_\_

[ii] beautiful= \_\_\_\_\_

Q2. Write a short paragraph in about 100-120 words on any one topic given below

(5)

A Journey by Train

Or

My School Library

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Q3. Fill in the blanks with appropriate simple present, simple past, simple future tense.

(4)

- a. I \_\_\_\_\_ (drink) tea without sugar
- b. The teachers \_\_\_\_\_ (teach) with dedication.
- c. We \_\_\_\_\_ (eat) dinner at 10 o'clock yesterday.
- d. My uncle \_\_\_\_\_ (reach) here by tomorrow afternoon.

**Q4. Fill in the blanks with correct Prepositions**

(4)

1. The mall is opened every day \_\_\_\_\_ Monday to Friday .
2. This present is \_\_\_\_\_ Swati .
3. Rohan is playing \_\_\_\_\_ his pet dog.
4. Pour the juice \_\_\_\_\_ the glass.

**Q5. Fill in the blanks with correct Articles.**

(4)

- a. Parul saw \_\_\_\_\_ little octopus in the aquarium.
- b. \_\_\_\_\_ lion is \_\_\_\_\_ king of the jungle.
- c. I am learning to speak \_\_\_\_\_ French.

**Q6. Fill in the blanks with the correct Degree of Adjectives.**

(3)

- a. Rajesh is feeling \_\_\_\_\_ ( happy) today.
- b. Cheetah is the \_\_\_\_\_ (fast) animal.
- c. Her necklace is \_\_\_\_\_ (costly) than mine.

Question 1 to 15 carry 1 mark each and Question 16 to 20 carry 2 marks each

Q1 The standard unit of length is .....

- (a) Cm (b) mm (c) m (d) km

Q2 The Hindu –Arabic number for XCIX is....

- (a) 109 (b) 99 (c) 89 (d) 59

Q3 The smallest natural number is.....

- (a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) 4

Q4 The value of  $100 \div 0$  is .....

- (a) 0 (b) 100 (c) not define (d) none of these

Q5 Which of the following is a prime number?

- (a) 21 (b) 41 (c) 51 (d) 81

Q 6 Which of the following number is divisible by 3?

- (a) 3259 (b) 3176 (c) 3297 (d) none of these

Q7 Which of the following is factor of 45?

- (a) 90 (b) 44 (c) 8 (d) 9

Q8 The smallest 4 digit number using digits once 4,0,9,2 is..

- (a) 0249 (b) 1000 (c) 9420 (d) 2049

Q9 A quadrilateral is polygon ,which has .....sides.

- (a) 4 (b) 3 (c) 5 (d) none of these

Q10 A cone has .....vertex.

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

Q11 The smallest one digit integer is ....

- (a) -1 (b) 1 (c) -9 (d) 0



Q12 The simplest form of  $\frac{30}{45}$  is .....

- (a)  $\frac{3}{4}$     (b)  $\frac{6}{9}$     (c)  $\frac{2}{3}$     (d)  $\frac{6}{4}$

Q13 7.50kg is equal to ...

- (a) 750g    (b) 7050g    (c) 7500g    (d) 75g

Q14 The perimeter of a square of side 6cm is .....

- (a) 24cm    (b) 6cm    (c) 24 sq.cm    (d) 12cm

Q15 The ratio of 2m to 20 cm is .....

- (a) 1:10    (b) 10:1    (c) 2 :5    (d) 5:2

Q16 Find the value of  $(-10) + 8 + (-18) + 15$

Q17 Solve  $\frac{1}{6} + 1\frac{3}{4}$

Q18 Find HCF of 45, 30 and 90

Q19 Find area of rectangle length is 2m and breadth is 40cm.

Q20 Give expressions for the following cases:

- (i) 8 is subtracted from  $y$       (ii) Three times of  $p$  is added to 5

*Question 1 to 25 carries 1 mark each .*

Q.1. Elements in air that are responsible for acid rain include

- A. oxides of nitrogen
- B. sulphur dioxide
- C. carbon dioxide
- D. both a and b

Q.2. Oranges and lemon are sour due to presence of

- A. citrus acid
- B. acetic acid
- C. citric acid
- D. carbonic acid

Q.3. If carbon dioxide is passed through limewater it will form

- A. white precipitate
- B. white smoke
- C. acid rain
- D. blue flame

Q.4. Acid which is found in sting of a bee and bite of an ant is

- A. carbonic acid
- B. lactic acid
- C. formic acid
- D. citric acid

Q.5. Elements in air that are responsible for acid rain include

- A. oxides of nitrogen
- B. sulphur dioxide
- C. carbon dioxide
- D. both a and b

Q.6. To find out number of neutrons in an atom, we need to know the

- A. atomic number
- B. proton number
- C. electron number
- D. mass number

Q.7. Name of physicist who discovered nucleus of atom was

- A. Democritus
- B. John Dalton
- C. Ernest Rutherford
- D. Vander Waals

Q.8.Sodium becomes a cation when

- A. it loses a proton
- B. it gains a proton
- C. it loses an electron
- D. it gains an electron

Q.9.Symbol of potassium is

- A. Po
- B. K
- C. Ps
- D. Pa

Q.10.When ovule and nucleus of pollen grain are joined together, we say that ovule is

- A. pollinated
- B. reproduced
- C. fertilized
- D. infected

Q.11. In respiration raw products are

- A. oxygen and carbon
- B. oxygen and food
- C. oxygen and glucose
- D. food and carbon

Q.12.Process of taking oxygen in is known as

- A. inhaling
- B. exhaling
- C. respiring
- D. synthesizing

Q.13.In respiration, raw material is converted into

- A. water only
- B. carbon dioxide and energy
- C. water and energy
- D. water, carbon dioxide and energy

Q.14.Phases of appearance of moon are caused by movement of moon around the

- A. sun
- B. earth
- C. planets
- D. stars

Q.15. Time which sunlight takes to reach earth is

- A. an hour
- B. 30 minutes
- C. 20 minutes
- D. 8 minutes

Q.16. Solve simultaneous equations  $13x - 6y = 20$ ,  $7x + 4y = 18$

- A.  $x = 2$ ,  $y = 1$
- B.  $x = 4$ ,  $y = 8$
- C.  $x = 6$ ,  $y = 1$
- D.  $x = 2$ ,  $y = 4$

Q.17. One third of sum of two angles is  $60^\circ$  and one fourth of their difference is  $28^\circ$ . angles are

- A.  $30^\circ$  and  $44^\circ$
- B.  $34^\circ$  and  $90^\circ$
- C.  $146^\circ$  and  $34^\circ$
- D.  $130^\circ$  and  $60^\circ$

Q.18. If volume of cylinder is  $900\text{cm}^3$  with height of 20cm then diameter of cylinder is

- A.  $24\text{cm}^2$
- B.  $7.57\text{cm}^2$
- C.  $9.57\text{cm}^2$
- D.  $12.23\text{cm}^2$

Q.19. If a cuboid is 3.2 cm high, 8.9cm long and 4.7 wide then total surface area is

- A.  $170.7\text{cm}^2$
- B.  $180\text{cm}^2$
- C.  $205.7\text{cm}^2$
- D.  $325.8\text{cm}^2$

Q.20. Median of 7, 6, 4, 8, 2, 5, 11 is

- A. 6
- B. 12
- C. 11
- D. 4

Q.21. The instrument used for recording earthquake waves is :

- A. barograph
- B. hydrograph
- C. pantograph
- D. seismograph

Q.22. The reason behind the drifting away of continents is :

- A. volcanic eruptions
- B. tectonic activities
- C. folding and faulting of rocks
- D. All of the above

Q.23. What kind of soils formed by wind dust in and around hot deserts ?

- A. Silty soil
- B. Loamy soil
- C. Sandy soil
- D. loess soil

Q.24. Akbar built the great buland darwaza to celebrate the victory of

- A. Orissa
- B. Bangal
- C. Delhi
- D. Gujrat

Q.25. the tomb of Babur is located at

- A. Lahore
- B. Kabul
- C. Istanbul
- D. Delhi